

**KOMPARASI SIFAT MEKANIS MATERIAL *POLYPROPYLENE*
DENGAN VARIASI PERSENTASE KANDUNGAN *FILLER* CaCO₃**

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat

Strata – 1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

MUHAMMAD LUQMAN SAIFUL FIKRI

20130130015

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017